

Содержание

Запевалов В. Е., Зуев А. С., Планкин О. П., Семенов Е. С. Многоствольный гиротрон для ДПЯ/ЯМР-спектроскопии	1
Заславский В. Ю., Проявин М. Д., Соболев Д. И., Железнов И. В., Малкин А. М., Сергеев А. С., Котомина В. Е., Орловский А. А., Гинзбург Н. С. Наблюдение возбуждения собственных мод в резонаторах поверхностной волны цилиндрической геометрии	21
Заргано Г. Ф., Харланов А. В. Возбуждение электромагнитных колебаний диэлектрического шара сложным колебанием радиального диполя	32
Власова К. В., Макаров А. И., Андреев Н. Ф. К вопросу о неоднородном пространственном распределении окислительно-восстановительного коэффициента поливалентных ионов железа в объёме сверхчистых синтетических кварцевых материалов	43
Слюсарева А. Д., Емелин М. Ю., Емелина А. С., Рябикин М. Ю. Кулоновские и квантовые интерференционные эффекты в спектрах высоких гармоник, генерируемых выстроенными молекулами	58
Юсипов И. И., Денисов С. В., Иванченко М. В. Бифуркации и хаос в открытых квантовых системах	71